Inde	ex of	Clain	15

Application/Control No.

10/644,256

Examiner

Walter Schlapkohl

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JONES ET AL.

Art Unit

was

	J	R	Rejected							
	Ĺ	Ľ.	110,00104							
	=	A	Allowed							
im				[Date		•			
Original	10 23 05									
1	÷						ı			
1 2 3 4 5 6	1						İ			
3	П						İ			
4	П						İ			
5	Π			Г			ı			
6	П						ı			
7	π	Г	П				l			
8	Π	Г					ı			
9	Π						ı			
10	П						ı			
11	Π				-		ı			
12	П						ı			
13	П		Г	Г			ı			
14	П	Г					Ì			
15	П						I			
16	Π						ı			
17	П						ı			
18	П						ĺ			
19										
20	÷									
21			•				ĺ			
22							١			
				-			ı			

Claim

	(T	hrough r Cance	
÷		Restric	cted
			•
	\neg	Claim	
			1

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim											•							
51 52 53 54 55 55 56 55 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 85 88 87 88 88 89 90 91 94 95 98 99	Date				Cla	Date												
53 54 55 55 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 65 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99			•					Final	Original									
53 54 55 55 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 65 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		1		Г		Т			51		\neg	_	\vdash		-		Г	_
53 54 55 55 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 65 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		+	\vdash			_			52									
54 55 56 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 98 99	\vdash	1		-			ı		53									
55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59	_	1					1		54									
56 57 3		\top	Г	Т		Т	1											
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		十	Г	Г	Г				56									
59																		
60 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77									58									
61																		
62		L							60									
63]		61									
64									62						L		L	
			L		L				63						L			
66		4_	_		_										L	oxdot		
			_												L	_		
		4_	<u></u>	L	<u> </u>	_			66		_				_	_	<u> </u>	_
	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>						_	_	L_	_	_	_	_	_
70	oxdot	_	_	L	_	$oxed{oxed}$	ļ		68						_	_	ļ.	
71		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ		69						ļ	ļ		_
72		4_		_	_	<u> </u>	ļ						_		_	<u> </u>		_
73		_	_	_				<u> </u>	71						<u> </u>	ļ	_	_
74		↓	_	L				<u> </u>	72						<u> </u>	L	<u> </u>	_
75	\vdash	-		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>						_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
76		┼	_	<u> </u>	_	<u> </u>						_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
77	\vdash	-	-	⊢	H	-		<u> </u>	75					_	├-	 —	<u> — </u>	
78		+	-	-	H	├		├	77	Н		_	_	_	┝	 	⊢	┝
79 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		-	-	⊢	┝		ł		70	Н		_		_	├		\vdash	-
80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		+	⊢	├	-	-	ł	<u> </u>		Н		-	_	-	⊢	⊢	⊢	-
81		+	⊢	├	-	├	ł		90	Н			-		_	┝	⊢	\vdash
82		╁	⊢	├	-		ł		81	Н	_	Н		_	_	┝	\vdash	├
83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		+	┢	\vdash	\vdash	 	ł		82	Н		_	-	_	-	-	-	⊢
84	+	+	⊢	╁╌	-	\vdash	1		83				-	-	-	-		┝
85 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	84	Н	\vdash	Η-	\vdash		\vdash		H	\vdash
86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99		+	\vdash	\vdash	t^-	┢	1			\vdash		\vdash	\vdash	-		_	┢	\vdash
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	\vdash	T	 	 	1	 	1		86	Н		\vdash	\vdash	_	T		\vdash	┪
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99	$\vdash \vdash$	T	<u> </u>	Т	_	Г	1		87	Н		Т	Г				\vdash	
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99		T	Г	Π	Г	Ι_	1			П			Г					Π
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			Г	П]		89									
92 93 94 95 96 97 98 99]		90									
93 94 95 95 96 97 98 99							J		91									
94 95 96 97 98 99			匚	匚			ļ		92								$oxed{oxed}$	
95 96 97 98 98 99			匚		<u> </u>		Į		93	ĿĴ								Ĺ
96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		\perp	oxdot	_	L.	oxdot	ļ	L	94	Ш			oxdot	<u> </u>	<u> </u>			L
97 98 99 99	\sqcup	1_	<u> </u>	$oxdapsymbol{oxed}$		<u> </u>	1		95	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		oxdot
98 99	$oxed{oxed}$	\perp	<u> </u>	<u> </u>		L		L	96	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ
99	$\vdash \vdash$	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	97	\square		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{ightarrow}$	<u> </u>
100	 	_	<u> </u>	\vdash	_	ļ	1	 	98	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	$\vdash \vdash$	\bot	Ь.	↓	<u> </u>	<u> </u>	1		99	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash
	Ш_		_	Щ			J	L	100			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L	Щ	

Cla					Date		•			1	
										1	
Final	Original										
	101					П					١
	102										1
	103										1
	104										1
	104 105										
	106										l
	107									_	Į
	108	_							<u> </u>	<u> </u>	l
	109								Щ		Į
	110 111	ļ	_	_		_			<u> </u>	<u> </u>	l
	111	_	_	\vdash	_	_		_	_		l
	112 113	_	_	_		-		_	_	<u> </u>	ł
<u> </u>	114	H	┝		_	\vdash		_	<u> </u>	├	ł
-	115	\vdash	\vdash		_		\vdash		┝	\vdash	l
\vdash	116	\vdash	-	-	_	├─	-	-	-	-	١
\vdash	115 116 117	\vdash	\vdash		_	\vdash		-	-	-	ł
_	118	H	\vdash		_	┢	-	_	-	\vdash	ł
	119	H					H	_	_		l
	120 121 122	_							H		1
	121					-					1
	122		Г								١
	123 124										
	124										
	125										
	126 127 128								_	_	l
	127	L.				L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	l
	128	<u> </u>		_				_	_	_	Į
	129 130	<u> </u>		<u> </u>		-	<u> </u>			_	ł
<u> </u>	130	_	_	┡	_	 	_	<u> </u>	_	_	ł
	131 132	-	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	-	ł
-	133	_	┡	H	<u> </u>	┝	⊢	⊢	_	\vdash	ł
	134	-	\vdash	-	-	┢	┢	⊢	\vdash	-	ł
 	135		-	 	-		┢	├	-	-	ł
\vdash	136		\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┝	-	-	ł
┝	137		┢╌	-	┢	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	ł
	137 138	\vdash		\vdash			H	<u> </u>		-	١
	139	_	<u> </u>	\vdash		_		Г	\vdash		1
	139 140					Г					1
	141										1
	142				Ĺ]
	143				匚						
	144	Ĺ	Ĺ	L	匚		匚				l
	145	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			<u> </u>		匚				1
<u> </u>	146	L_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			<u> </u>		1
<u> </u>	147		_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	1
<u> </u>	148		-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 _	<u> </u>		-	ł
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>		 	├	1
Ļ	150					乚		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	J

Part of Paper No. 20051023